

ДОГОВОР

№ 160000058

Днес, 08.08.2016 год., в гр. Козлодуй между:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД, гр. Козлодуй, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 106513772, представлявано от Иван Тодоров Андреев – Изпълнителен Директор, наричано по-нататък в Договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна, и

"Марвена Диагностика" ЕООД, гр. София, вписано в търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 200600292, представлявано от Лина Иванова Щърбанова – Управител, наричано по-нататък в Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна и на основание чл. 41 и следващите от Закона за обществените поръчки и във връзка с Решение № АД-1868/13.06.2016г. на Изпълнителния директор на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за класиране на офертата и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: "**Доставка на медицинска апаратура**" се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага и заплаща, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши доставка на медицинска апаратура по Обособена позиция № 1: "Доставка на имунологичен анализатор", наричан за краткост "стока", в обем, номенклатура, технически данни и единични цени, съгласно Приложение № 2 – Техническо задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, Приложение № 3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, Приложение № 4 – Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – неразделна част от настоящия договор

1.2. В предмета на договора по т.1.1. влиза монтажа, въвеждането в експлоатация и доказване на техническите и функционални изисквания без забележки, и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на настоящия договор е в размер на 60 000.00 лв. /шестдесет хиляди/ лева, без ДДС при условие на доставка DDP АЕЦ Козлодуй, съгласно INCOTERMS 2010, където:

2.2. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора.

2.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща цената по т.2.1., чрез банков превод в срок до 30 календарни дни от окончателно приемане на доставката, след извършени функционални изпитания на оборудването и обучение на персонал на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, срещу представени оригинална фактура, приемно-предавателен протокол, протокол за извършен Общ входящ контрол без забележки, Протокол за функционални изпитания и Протокол от извършено обучение.

2.4. Плащането по настоящия договор ще бъде извършено чрез банков превод в полза на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по следните банкови реквизити:

Банка: БНП Париба С.А. – кл. София; IBAN: BG83 BNPA 9440 1020 0582 10; BIC: BNPA BGSX

3. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Доставката на стоката по настоящия договор ще бъде извършена в срок до 5 /пет / работни дни считано от датата на подписване на договора.

3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право на предсрочно изпълнение на предмета на договора, при което стойността му ще остане непроменена

4. ПРЕДАВАНЕ НА СТОКАТА.

ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА. ТРАНСПОРТИРАНЕ.

4.1. При предаване на стоката страните подписват приемно - предавателен протокол, който ги обвързва относно факта на предаването и отсъствието на явни недостатъци.

И. Т. Д.

4.2. Собствеността и рискът от погиването и повреждането на стоката преминават върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в момента на подписването на протокол за входящ контрол без забележки.

4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** транспортира стоката до склад "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на свои разноси и риск.

4.4. Известие за готовност за експедиране трябва да бъде изпратено до "АЕЦ Козлодуй" ЕАД на факс 0973/7-20-47 или e-mail: commercial@npp.bg, най-малко 3 (три) работни дни преди датата на експедиция на стоката.

4.5. Съпроводителната документация на експедираната стока трябва да е съгласно изискването на Техническото задание и/или на Техническата спецификация за съответната обособена позиция на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** - Приложение №2 към настоящият договор.

4.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи съпроводителната документация на стоката на български език /с превод на български език.

4.7. За дата на доставка се счита датата на подписване на приемно-предавателния протокол, а за дата на приемане на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се счита датата на подписан протокол за входящ контрол без забележки.

4.8. При получаване на стоки (материали, оборудване и др.), които не са комплектовани с необходимата съпроводителна документация съгласно т. 4.5 или некомплектована доставка, на Изпълнителя се дава срок до 5 (пет) работни дни за отстраняване на несъответствията.

4.9. В случай на забава с отстраняването на забележките повече от определения съгласно т. 4.8 срок, като по този начин **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възпрепятства приемането на стоката и оформяне на Протокол за проведен входящ контрол без забележки, в зависимост от заетата складова площ се фактурира наем за съответния тип складови площи, по следните единични цени:

- За закрити, отопляеми складови площи - 2.00 лв./ден за кв. м. без ДДС;
- За закрити, неотопляеми складови площи - 1.50 лв. /ден за кв. м. без ДДС;
- За открити, неотопляеми складови площи - 1.00 лв. /ден за кв. м. без ДДС.

4.10. За периода на отговорно пазене на стоките (до приемането им по реда на т. 4.7) се изготвя констативен протокол (стр.4 от протокола за входящ контрол), в който се описват всички данни, включително типа и размера на заетата складова площ. Протоколът се изготвя и подписва от комисията за провеждане на вх. контрол .

4.11. На основание изготвения констативен протокол **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** издава фактура за дължимия наем. Сумата може да бъде прихваната от задължението за плащане на приетата доставка. Сумата също може да бъде заплатена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в брой на каса или чрез банков превод по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5. КАЧЕСТВО, ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

5.1. Стоките, предмет на настоящия договор, ще бъдат доставени с качество, отговарящо на стандартите, приложимите нормативни документи и условията на настоящия договор, и потвърдено с декларация/ сертификат за съответствие.

5.2. На стоката, предмет на настоящият договор, ще бъде извършен входящ контрол от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или упълномощено от него лице, при който се проверяват комплектността на стоката и наличието на всички необходими документи. При констатиране на видими дефекти или несъответствия на стоката с приложените документи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не приема стоката. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не осигури свой представител при провеждането на входящия контрол, се счита че същият приема всички констатации вписани в протокола от представителите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

5.3. За стоките, предмет на настоящия договор, се установява гаранционен срок в рамките на 25 /двадесет и пет/ месеца от датата на доставка.

5.4. Ако в рамките на гаранционния срок се установят дефекти, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ги отстранява със свои сили и за своя сметка. Отстраняването на дефектите трябва да се извърши в срок от 1 /един/ календарен ден от датата на писмената reklamacия на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Н. П. 2/3

5.5. Ако се установи, че дефектът не може да бъде отстранен, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** доставя нови стоки за своя сметка в срок от 21 / двадесет и един / календарни дни. Върху новодоставената стока се установява нов гаранционен срок, равен на този от т.5.3.

5.6. Рекламации за появили се дефекти трябва да се извършат не по-късно от 30 /тридесет/ дни от датата на изтичане на гаранционния срок /т. 5.3./.

5.7. Рекламациите се оформят в писмен вид и трябва да съдържат описание на появилия се дефект, както и всички изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, след удовлетворяване на които рекламацията се счита за уредена.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

6.1. Договорът влиза в сила от момента на двустранното му подписване.

6.2. Изпълнителят не следва да представя гаранция за изпълнение съгласно раздел 2 на Приложение № 1 - Общи условия на договора.

6.3. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения

Приложение № 1 – Общи условия на договора;

Приложение № 2 – Техническо задание на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

Приложение № 3 – Спецификация на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

Приложение № 4 – Ценова таблица на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6.4. Отговорни лица по изпълнението на настоящия договор от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** са: Нели Бояджиева - Лекар клинична лаборатория, СТМ, У-ние "АиК", тел.: 0973/7 3249 и Стелиян Стефанов – Ръководител сектор "ИД", У-е "И", тел.: 0973/72694.

6.5. Отговорно лице по изпълнението на настоящия договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е Стефка Георгиева - Мениджър Логистика, тел.: 0886 333295.

6.6. Настоящият договор е подписан в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

7. ЮРИДИЧЕСКИ АДРЕСИ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

"Марвена Диагностика" ЕООД
1799 София
ул. "Свети Киприян" № 44
тел/ факс: 02/9748944; 02/9748655
E-mail: office@marvena-dx.com
ЕИК 200600292
ИН по ЗДДС BG 200600292

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЛИНА ЦЪРБАНОВА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

"АЕЦ Козлодуй" ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ

Директор "Производство":
29.07 . 2016 г. / Ян. Янков /

Директор "И и Ф":
29.07 . 2016 г. / Б. Димитров /

Р-л У-е "Правно":
28.07 . 2016 г. / Ив. Иванов /

Ст. юрисконсулт, У-е "Пр":
28.07 . 2016 г. / Ир. Петрова /

Лекар-кл. Лаборатория, СТМ:
26.07 . 2016 г. / Н. Бояджиева /

Р-л сектор "ИД", У-е "И":
26.07 . 2016 г. / Ст. Стефанов /

Р-л У-е "Търговско":
28.07 . 2016 г. / Кр. Каменова /

Н-к отдел "ОП":
25.07 . 2016 г. / С. Брешкова /

Изготвил: Експерт "ОП":
25.07 . 2016 г. / Л. Лазарова /

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР | 2 |
| 2. | ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ..... | 2 |
| 3. | ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА | 2 |
| 4. | ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ..... | 2 |
| 5. | ОБЕДИНЕНИЯ..... | 3 |
| 6. | ДАНЪЦИ И ТАКСИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ..... | 3 |
| 7. | ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА | 4 |
| 8. | УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО..... | 4 |
| 9. | ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА.... | 4 |
| 10. | ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА..... | 5 |
| 11. | БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД..... | 6 |
| 12. | ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ | 7 |
| 13. | ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ | 7 |
| 14. | ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА | 8 |
| 15. | СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ | 8 |
| 16. | НЕУСТОЙКИ | 8 |
| 17. | ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА | 9 |
| 18. | НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА | 9 |
| 19. | РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ..... | 9 |
| 20. | ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ | 10 |
| 21. | ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ..... | 10 |
| 22. | КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ | 10 |
| 23. | ЕЗИК НА ДОГОВОРА | 11 |
| 24. | ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА | 11 |

1. РЕД ЗА ПРИЛАГАНЕ НА ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ДОГОВОР

- 1.1. Общите условия към договора се прилагат за всички договори сключвани от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД като **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**.
- 1.2. Общите условия са неразделна част от договора и не могат да се разглеждат самостоятелно.
- 1.3. Клаузите, съдържащи се в общите условия по договора, които нямат отношение към предмета на основния договор се считат за неприложими.
- 1.4. Редът за работата на външни организации на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД е съгласно действащата писмена инструкция "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор", № ДБК.КД.ИН.028.

2. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 2.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да представи при подписване на договора гаранция за изпълнение на договора в размер на 5 % (пет процента) от стойността му - парична сума или неотменима, безусловно платима банкова гаранция със срок на валидност 30 дни по-дълъг от този на договора, която се освобождава не по-късно от 15 работни дни след ефективно изпълнение на предмета на договора, за което **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща писмо до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.2. Когато предметът на поръчката включва гаранционно поддържане, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя в специфичните условия на договора каква част от гаранцията за изпълнение е предназначена за обезпечаване на гаранционното поддържане. В случай че това не е изрично указано в специфичните условия на договора, гаранцията за изпълнение се освобождава след ефективно изпълнение на договора, съгласно т.2.1.
- 2.3. В случаите, когато предметът на договора се изпълнява на етапи, при завършване и приемане на определен етап от договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава частично гаранцията за изпълнение на договора, като **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заменя банковата гаранция за изпълнение на договора с нова, за стойност намалена пропорционално със стойността на завършените и приети етапи. В случаите, когато гаранцията за изпълнение на договора е парична, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** връща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** съответната част от гаранцията за изпълнение, пропорционално на стойността на завършените и приети етапи, след получаване на писмено искане от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с актуални банкови реквизити.
- 2.4. Гаранцията за изпълнение се задържа от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при неизпълнение на задълженията, поети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
- 2.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи лихви за периода през който средствата по т. 2.1. от договора законно са престояли при него.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ ПО ДОГОВОРА

- 3.1. Правата и задълженията на страните са регламентирани в договора.
- 3.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да прехвърля своите задължения по договора или част от тях на трета страна.

4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 4.1. При участие на подизпълнители при изпълнението на предмета на договора, то за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за подизпълнителя са валидни всички приложими разпоредби на Закона за обществените поръчки.
- 4.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи договор за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 30 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок от подписването му.
- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава своевременно да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички документи и информация по договорите за подизпълнение съгласно Закона за обществените поръчки.

- 4.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е изцяло и единствено отговорен пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.
- 4.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за контрол на качеството на работата и спазване на изискванията за безопасна работа на персонала на подизпълнителите си.
- 4.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да определи компетентни длъжностни лица, които да извършват контрол на работата на подизпълнителите.
- 4.6. Всички условия за изпълнение на договора определени към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** важат в пълна сила и за неговите подизпълнители. Отговорност за осигуряване на това условие от договора носи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.7. Комуникацията между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и Подизпълнителите по договора се осъществява само чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 4.8. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прави инспекции и проверки на работата на площадката и одити на подизпълнители, по реда по който същите се извършват за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

5. ОБЕДИНЕНИЯ

- 5.1. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е обединение, всички участници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.
- 5.2. Всяко изменение в структурата и участниците в обединението ще се счита за неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

6. ДАНЪЦИ ЗА ЧУЖДЕСТРАННИ ИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 6.1. Данък удържан при източника
- 6.1.1. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е чуждестранно юридическо лице, доходи, които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** реализира по Договора, могат да подлежат на облагане с данък при източника, когато за тях са приложими съответните разпоредби от българското данъчно законодателство. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да начисли и удържи данъка, да го декларира и внесе от името и за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- 6.1.2. При възникване на данъчното задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за доход, свързан с плащане по Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** ще удържи от плащането данъка при източника, изчислен с данъчна основа и данъчна ставка, както са определени в приложимия закон, и ще го внесе в съответната териториална дирекция на Националната агенция за приходите (ТД на НАП) в законовия срок, освен ако за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има становище на орган по приходите за наличие на основания за прилагане на СИДДО и той се освобождава от облагане на дохода. Такова удържане и внасяне на данък при източника от плащане по Договора не се счита за неизпълнение на задължението на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да плати договорена цена по условията на Договора.
- 6.1.3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да получи от ТД на НАП удостоверение за внесения данък при източника по подадено от него искане. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането, когато са налични при него.
- 6.2. Прилагане на СИДДО
- 6.2.1. Когато между Република България и страната на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** има влязла в сила Спогодба за избягване на двойното данъчно облагане (СИДДО), която предвижда данъчно облекчение за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при облагане на неговия доход в Република България, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да поиска прилагането на СИДДО, като след възникване на данъчното задължение за дохода удостовери основанията за това пред органа по приходите. В такъв случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съдейства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с осигуряване на необходими документи, прилагани към искането за прилагане на СИДДО, когато са налични при него или в правомощията му да ги издаде.

7. ВХОДНИ ДАННИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

- 7.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** необходимите входни данни за изпълнение на дейностите по договора.
- 7.2. Входни данни могат да бъдат съществуващи документи и данни в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се предават във вида, в който са налични.
- 7.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да предава необходимите входни данни на хартиен и електронен носител.
- 7.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право, без предварителното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да използва документ или информация за цели различни от изпълнението на договора за срока на действие на този договор и до 5 (пет) години след приключването му.
- 7.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не предоставя на трети физически или юридически лица информацията по т.7.4.

8. УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО

- 8.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълни възложената му дейност в съответствие с изискванията на собствената си система за управление на качеството с отчитане изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
- 8.2. При изискване в Техническото задание на Програма за осигуряване на качеството (План по качеството) за изпълнение на дейността по договора и/или План за контрол на качеството, в срок от 15 работни дни след сключването на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** разработва документите по указания на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.3. Всички документи, собственост на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, които са цитирани в Програмата или за осигуряване на качеството (Плана по качеството), могат да бъдат изисквани при необходимост от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за преглед и оценка, с оглед идентифициране на методиката и/или технологията, по която ще се извършват дейности.
- 8.4. Несъответствията по доставките и дейностите, предмет на договора се регистрират, идентифицират и управляват по реда за контрол на несъответствията, определен от "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 8.5. Програмите за осигуряване на качеството (Плановете по качеството) и Плановете за контрол на качеството се изготвят от Изпълнителя, съгласуват се от упълномощен персонал на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и се разпространяват преди стартиране на дейностите по договора.
- 8.6. Програмата за осигуряване на качеството (Плана по качеството) на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** става неразделна част от договора.

9. ФИЗИЧЕСКА ЗАЩИТА, СИГУРНОСТ И ДОСТЪП ДО ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

- 9.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури достъп на персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при изпълнението на задълженията им по настоящия договор, съгласно "Инструкция за пропускателен режим в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № УС.ФЗ.ИН 015.
- 9.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да изготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимата документация за достъп на персонала по изпълнение на договора до защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно инструкции №УС.ФЗ.ИН 015 и № ДБК.КД.ИН.028.
- 9.3. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.
- 9.4. Когато за изпълнение на задълженията по този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще използва транспортни средства, той се задължава при въвеждането им в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД да представя Протокол за извършена проверка на конкретното МПС, с изричен запис в него, че то няма да бъде пряко или косвено източник на неправомерни действия, съгласно Наредба за осигуряване на физическата защита на ядрените съоръжения, ядрения материал и радиоактивните вещества.

9.5. Протокол за извършената проверка се оформя за всяко МПС, при всеки отделен случай и се подписва от Ръководителя или упълномощено за това длъжностно лице на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и водача на транспортното средство.

9.6. При неизпълнение на предходната точка от договора ще бъде отказан достъп на транспортните средства на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в защитената зона на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД.

9.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи преминаване проверка за надеждност на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, съгласно чл. чл.40, т.2 от Правилника за прилагане на Закона за Държавна агенция "Национална сигурност".

10. ЯДРЕНАТА БЕЗОПАСНОСТ И РАДИАЦИОННА ЗАЩИТА

10.1. За договори, които включват дейности, доставки или услуги, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност, качество и/или физическата защита, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи необходимите документи за проверка от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД в обем и срок, съгласно инструкция №ДБК.КД.ИН.028.

10.2. Договори, които имат отношение към ядрената безопасност, радиационната защита, аварийната готовност и/или физическата защита влизат в сила от момента на двустранното им подписване, а изпълнението на предмета на договора започва от датата на утвърждаване на Протокол за проверка на документите от Дирекция БиК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД. Сроковете, определени в договора, започват да се отчитат от датата на уведомяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за утвърдения протокол за проверка на документите.

10.3. В случаите, когато дейността, предмет на конкретен договор с външна организация е свързана с реализацията на техническо решение, за което се изисква разрешение съгласно ЗБИЯЕ, изпълнението на дейностите по договора започва след издаване на разрешение за техническото решение от АЯР. В случай, че АЯР изиска допълнителни документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да ги представи в посочените срокове.

10.4. Дейностите по конструкции, системи и компоненти (КСК), имащи отношение към безопасността се извършват спрямо писмени процедури, технологии и методологии.

10.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи запознаване на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, с общите изисквания за действия при авария в АЕЦ, да спазва процедурите при ликвидация на авария.

10.6. Персоналът на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, които изпълняват дейности в контролираната зона (КЗ) на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД са длъжни да спазват изискванията на:

- "Инструкция за радиационна защита в АЕЦ Козлодуй ЕАД, ЕП-2", № 30.ОБ.00.РБ.01;
- "Инструкция по радиационна защита в ХОГ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД", № ХОГ.ИРЗ.01;
- "Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор",

№ ДБК.КД.ИН.028.

10.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за безопасността на труда и дозовото натоварване на персонала, който командирова за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД за изпълнение на дейността по договора.

10.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по радиационна защита в организацията със заповед.

10.9. При необходимост от извършване на дейности в КЗ задължително се извършва измерване на целотелесната активност на персонала на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, включително за лица, работещи по граждански договор и представители на чуждестранни организации, преди започване и след завършване на работата по съответния договор на ВО.

10.10. За работа в КЗ, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** осигурява на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за своя сметка специално работно облекло, лични предпазни средства, дозиметричен контрол и др. съгласно изискванията на Наредба № 32 от 07.11.2005 г. за условията и реда за извършване на дозиметричен контрол на лицата, работещи с източници на йонизиращи лъчения.

10.11. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** информира периодично **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за полученото дозово натоварване на персонала, съгласно чл. 122 ал. 3 на Наредба за радиационна защита при

дейности с източници на йонизиращи лъчения. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя данни за дозовото натоварване на персонала си преди първоначалното допускане до работа.

10.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ**, в качеството си на експлоатиращ ядрена инсталация е отговорен за ядрена вреда, в съответствие с член II от Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

10.13. Отговорността за ядрена вреда на експлоатиращия ядрена инсталация е абсолютна съгласно Виенската конвенция за гражданска отговорност за ядрена вреда.

11. БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

11.1. От гледна точка на техническата безопасност, персоналят на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и неговите подизпълнители, включително чуждестранни фирми, условно се приравнява (с изключение на правото за издаване на наряди и допускане до работа) към персонала на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и е длъжен да спазва изискванията на:

– „Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”;

– „Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи”.

11.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** определя отговорно лице по безопасност на труда в организацията със заповед.

11.3. За договори, към изпълнението на които са поставени изисквания за подписване на Протокол за оценка на риска и/или споразумителен протокол за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, приложения №3 и №3-1 на инструкция № ДБК.КД.ИН.028, се изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да представи в Дирекция БИК на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД тези документи след подписването на договора.

11.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури фронт за работа съобразно съответните условия за непрекъснат или спрян производствен процес, като обезопаси съоръженията съгласно действащите правилници в АЕЦ и открие наряди за допуск до работа.

11.5. Издаването на наряди за работа, допускане до работа, контрол на дейността на ВО, относно изискванията на техническата документация, закриване на нарядите и приемане на работното място, контрола и отчитане на дозовото натоварване на персонала и др. се извършват според определения ред в съответното структурно звено, по чието оборудване/на чиято територия се работи.

11.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да осигури инструктиране на външния персонал, според изискванията на НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по цитираните в т.11.1 Правилници и в съответствие с мястото и конкретните условия на работа, която групата или част от нея ще извършва.

11.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да обезпечи обучение и изпити на персонала, който ще работи на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, по "Въведение в АЕЦ" и "Радиационна защита" в УТЦ на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и съгласно НАРЕДБА за условията и реда за придобиване на професионална квалификация и за реда за издаване на лицензии за специализирано обучение и на удостоверения за правоспособност за използване на ядрената енергия.

11.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва всички ограничения и забрани, за изпращане и допускане до работа на лица и бригади, които са предвидени в правилниците по безопасност на труда. Да извърши правилен подбор при съставяне списъка на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по сключения договор, по отношение на професионална квалификация и тази по безопасността на труда.

11.9. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава да определи длъжностното лице (или лица), които да приемат външния персонал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, да изискат и извършат проверка на всички предвидени в правилниците документи, включително и удостоверенията за притежаване квалификационна група по безопасност на труда.

11.10. Отговорният ръководител и (или) изпълнителят на работа приемат всяко работно място от допускация, като проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване, както и тяхната дейност.

11.11. Ръководителите на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** постоянно упражняват контрол за спазване на правилниците по безопасност на труда от членовете на групата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията.

11.12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за предприетите мерки по дадени от него предложения-искания за санкциониране на лица, допуснали нарушения по изискванията на безопасността на труда.

11.13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява писмените разпореждания на упълномощените длъжностни лица от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при констатирани нарушения на технологичната дисциплина и правилата за безопасна работа.

11.14. В случай на трудова злополука с лице наето от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ръководителят на групата уведомява ръководството на фирмата – **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и сектор “Техническа безопасност” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, след което предприема мерки и оказва съдействие на компетентните органи, за изясняване на обстоятелствата и причините за злополуката.

11.15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва приложимите нормативни документи и действията в “АЕЦ Козлодуй” ЕАД изисквания по отношение на ЗБУТ, пожарна безопасност и аварийна готовност.

11.16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва законовите изисквания за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, в гаранционния срок.

11.17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява здравословни и безопасни условия на труд, съгласно изискванията на нормативните документи по безопасност на труда.

11.18. При необходимост **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** организира изпълнението на ремонтните дейности при непрекъснат режим на работа, с цел спазване срока на ремонта на съответния блок или друга технологична необходимост.

11.19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява спазване на Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи на територията на обектите на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.

11.20. Всички санкции, наложени от компетентните органи за нарушенията или за щети нанесени от лица, наети от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** (включително подизпълнителите му) са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

12. ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

12.1. При изпълнение на огневи работи Ръководителят и персонала на ВО изпълняващ дейности по договор с “АЕЦ Козлодуй” ЕАД, е задължен да спазва изискванията на нормативно-техническите документи по пожарна безопасност:

- Наредба № 8121з-647 от 01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите;

- “Правила за пожарна безопасност на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД”, № ДОД.ПБ.ПБ.307;

12.2. При изпълнение на огневи работи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** подготвя Списък на лицата, имащи право да бъдат ръководители на огневи работи.

13. ОДИТИ, ИНСПЕКЦИИ И ПРОВЕРКИ

13.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема ангажимент да допусне и окаже съдействие на упълномощени представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за извършване на одит по качеството по реда на утвърдени правила на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Иницирирането на одит може да стане по искане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и писмено известяване на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

13.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** носи отговорност за неразпространение на информацията, станала достъпна по време на извършване на одита.

13.3. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да осъществява контрол по изпълнението на този договор, стига да не възпрепятства работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и да не нарушава оперативната му самостоятелност.

13.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави достъп до строителни и монтажни площадки, документация и персонал на лицата, упълномощени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да изпълняват контрол и инспекции.

13.5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да позволи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на посочено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** лице, да прави проверки на отчетната документация, съставена при изпълнение на договора, включително и да се правят копия на документите.

14. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

14.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на изпълнението на предмета на договора и след приключването му, съобразно Закона за опазване на околната среда и всички приложими подзаконови нормативни и вътрешни документи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извози отпадъците от площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и да осигури тяхното последващо безопасно третиране при спазване на изискванията на националното законодателство и вътрешните изисквания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.3. При изпълнение на дейности, които засягат зелените площи и/или дълготрайната растителност на площадката на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен за своя сметка да възстанови тревните площи и насажденията, съгласувано със съответните отговорни звена на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

14.4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предприеме всички необходими мерки за недопускане на замърсяване на околната среда при изпълнение на дейностите по договора.

14.5. При възникване на аварийни ситуации и събития, създаващи предпоставки за замърсяване на околната среда и възникване на екологични щети **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми Ръководството на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и за своя сметка да предприеме необходимите превантивни и оздравителни мерки в съответствие със Закона за отговорността за предотвратяване и отстраняване на екологични щети.

15. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

15.1. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение на предмета договора, изпълнението спира до отпадане на съответните причини за това, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да удължи срока на договора с периода на забавата.

16. НЕУСТОЙКИ

16.1. В случай на неспазване на сроковете по раздел 3 от основния договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното изпълнение за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.2. В случай на забавено плащане по раздел 2 от основния договор **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща неустойка в размер на 0.5% (половин процент) върху стойността на забавеното плащане за всеки ден закъснение, но не повече от 10% (десет процента) от стойността на дължимото плащане.

16.3. При виновно неизпълнение на задълженията по договора, с изключение на случаите по т.16.1. и 16.2, неправната страна дължи на изправната неустойка в размер на 10% (десет) върху стойността на договора.

16.4. За действително претърпени вреди в размер по-голям от размера на уговорените неустойки, заинтересованата страна може да търси обезщетение в пълен размер по общия гражданскоправен ред.

16.5. За всяко констатирано от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** нарушение на разпоредбите на раздел 11 и 12 от Общите условия на договора, както и на инструкции, правилници, получен инструктаж за работа в "АЕЦ Козлодуй" ЕАД и поддържане на чистотата на работната площадка от страна на наети лица от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, последният заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 200 лв за всяко лице, за всяко нарушение. Неустойките се налагат при наличие на протокол от звено "Контрол на производствената дейност" или от длъжностни лица по техническа безопасност на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

16.6. При три или повече нарушения по т. 16.5, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да наложи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** санкция, в размер на 5 % (пет процента) от стойността на договора.

17. ПРЕКРАТЯВАНЕ И РАЗВАЛЯНЕ НА ДОГОВОРА

17.1. Двете страни имат право да прекратят договора по взаимно съгласие изразено в двустранен протокол.

17.2. Всяка от страните може да поиска прекратяване на договора с 30 (тридесет) дневно писмено предизвестие, отправено до другата страна.

17.3. Договорът може да бъде прекратен по искане на всяка от двете страни при настъпване на обстоятелства по Раздел 18 от общите условия на договора. В този случай страните подписват двустранен протокол за оформяне на отношенията между тях.

17.4. Договорът може да бъде развален чрез 15 (петнадесет) дневно писмено предизвестие от изправната страна до неизправната в случай на неизпълнение на поетите с договора задължения.

17.5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора, ако в резултат на непредвидени обстоятелства, не е в състояние да изпълни своите задължения. В тези случаи **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** действително изпълнените и приети дейности по договора, без да дължи обезщетение за претърпени вреди и /или пропуснати ползи.

17.6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да развали договора и да поиска заплащане на неустойка по т.16.1, но не повече от сумата определена в раздел 2 на договора, в случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне работа по договора повече от 30 дни след датата за начало на изпълнението.

17.7. При отказ за издаване на протокол за проверка на документите от Дирекция "Б и К" двете страни не си дължат обезщетения и неустойки и договора се прекратява.

18. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА

18.1. В случай, че някоя от страните не може да изпълни задълженията си по този договор поради непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер възникнало след сключване на договора, което препятства неговото изпълнение, тя е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за това. Това събитие следва да бъде потвърдено от БТПП, в противен случай страната не може да се позове на непреодолима сила.

18.2. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и свързаните с тях насрещни задължения се спира и срокът на договора се удължава с времето, през което е била налице непреодолимата сила.

18.3. Когато непреодолимата сила продължи повече от 30 (тридесет) дни, всяка от страните може да поиска договора да бъде прекратен.

19. РЕД ЗА РЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕТЕ

19.1. Всички спорни въпроси, произлизащи от настоящия договор или при изпълнението му, ще се решават чрез преговори между двете страни. В случай, че спорните въпроси не могат

да бъдат решени чрез преговори, същите ще бъдат решавани съгласно Българското законодателство (ЗОП, ЗЗД, ТЗ, ГПК и др.)

19.2. В случай на спор между страните при тълкуването на настоящия договор, трябва да се спазва следния ред на приоритет на документите:

- Договорът, подписан от страните;
- Общи условия на договора;
- Техническа оферта на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
- Техническо задание /техническа спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;
- Предлагана цена.

20. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

20.1. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

20.2. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

21. ОТГОВОРНО ЛИЦЕ ОТ СТРАНА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

21.1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да определи отговорно лице по изпълнението на договора. Отговорното лице представя **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и организира работата по договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

21.2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да смени отговорното лице по всяко време на изпълнение на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се уведомява писмено за предприетата промяна.

22. КОМУНИКАЦИЯ МЕЖДУ СТРАНИТЕ

22.1. Комуникацията между страните се води само между определените отговорни лица чрез референта по договора. Когато дадено съобщение трябва да достигне до друго лице, участващо в изпълнението от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, това се осъществява чрез отговорните лица по договора.

22.2. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на договора и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмена форма – лично, чрез електронна поща, телефакс или куриер, срещу потвърждение от приемащата страна.

22.3. Валидните адреси, факс номера и електронна поща на страните се посочват в договора. В случай, че това не е посочено в договора, за валидни адрес и факс номер на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се считат, посочените в документацията за участие в процедурата за възлагане на обществена поръчка, а на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – посочените в неговата оферта.

22.4. Между страните се допуска неформална комуникация по телефона с оглед улесняване на работата. Неформалната комуникация няма юридическа стойност и не се счита за официално приета.

22.5. Комуникацията с чуждестранни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се осъществява на български език. Осигуряването на превод на документите на български език е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.6. Всяка от страните има право да изиска първоначална среща при стартиране на договора с цел уточняване на изискванията към изпълнение на договора, целите на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, критериите за оценка на изпълнението на договора и планиране, изпълнение и производство, които трябва да извърши **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

22.7. Когато в хода на изпълнение на работата по договора възникнат обстоятелства, изискващи съставянето на двустранно подписан констативен протокол, заинтересованата страна отправя до другата мотивирана покана с обозначено място, дата и час на срещата. Уведомената страна е длъжна да отговори в три дневен срок след уведомяването (за дата на уведомяването се счита датата на входящия номер).

23. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

23.1. Договорът с местни **ИЗПЪЛНИТЕЛИ** се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра.

23.2. С чуждестранни изпълнители, договора се подписва на български език и на друг език, ако това е упоменато в договора, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

24. ПРОМЕНИ В ДОГОВОРА

24.1. Страните по договор за обществена поръчка могат да го променят или допълват само в предвидените в Закона за обществените поръчки случаи.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

“Марвена Диагностика” ЕООД
1799 София
ул. “Свети Киприян” № 44
тел/ факс: 02/9748944; 02/9748655
E-mail: office@marvena-dx.com
ЕИК 200600292
ИН по ЗДДС BG 200600292

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

УПРАВИТЕЛ
ЛИНА ЩЪРБАНОВА



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД
3321 Козлодуй
БЪЛГАРИЯ
тел/факс: 0973/73530; 0973/76027
E-mail: commercial@npp.bg
ЕИК 106513772
ИН по ЗДДС BG 106513772

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
ИВАН АНДРЕЕВ




“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД

Блок: АЕЦ
 Система: АиК
 Подразделение: СТМ

ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

16 "01" 2015 г. (ИВАН АНДРЕЕВ)



СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР Б и К: AC

15 "01" 2015 г. (ПЛАМЕН ВАСИЛЕВ)

ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО”: AK

15 "01" 2015 г. (ЯНЧО ЯНКОВ)

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

№ 15.УАК ТЗ.032

за доставка на имунологичен анализатор

Настоящото техническо задание съдържа пълно описание на обекта на поръчката и техническа спецификация, съгласно Закона за обществените поръчки.

1. Предмет на дейността

Доставка на имунологичен анализатор, който ще се използва от Служба по трудова медицина на „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД.

2. Обем на доставката

Имунологичен анализатор и всички необходими аксесоари за нормалното функциониране на апарата.

3. Основни характеристики на апарата

3.1. Автоматична система за имунологични изследвания използваща електрохемилюминисцентен или хемилуминисцентен анализ. Възможност за измерване на следните показатели:

- Алергии: IgE антитела, специфични към инхалаторни алергени, еозинофил катионен протеин;
- Анемия: феритин, фолат, витамин В12;
- Костни маркери: остеокалцин, деоксипиридинолин;
- Кардиологични: креатин киназа МВ-изоензим, Д-Димер, високо чувствителен С-реактивен протеин, миоглобин, тропонин I, NT proBNP;

Handwritten signature

- Тироидни хормони: антитела срещу тироглобулин, антитела срещу тироидна пероксидаза, свободен Т3, свободен Т4, интактен паратхормон, тироксин-свързващ глобулин, тироглобулин, тотален Т3, тотален Т4, тиротропин;

- Туморни маркери: алфа фетопротеин, раков антиген 125, раков антиген 15-3, раков антиген 19-9, калцитонин, карциномембрионален антиген, свободен простатно специфичен антиген, простатно специфичен антиген, свързан с бременността плазмен протеин А;

- Възпалителни маркери: интерлевкин 10, интерлевкин 1В, интерлевкин 2R, интерлевкин 6, интерлевкин 8, липополизахарид свързващ протеин, тумор некрозен фактор алфа;

- Хепатит: антитела към хепатит В повърхностен антиген, IgM антитела към хепатит В кор антиген, общи антитела към хепатит В кор антиген, хепатит В повърхностен антиген;

- Растежни: растежен хормон, инсулин-подобен растежен фактор-свързващ протеин, инсулин подобен растежен фактор I;

- Диабет: С пептид, инсулин, микроалбумин;

- Метаболитни: кортизол, хомоцистеин, адренкортикотропен хормон;

- Репродуктивни хормони: андростендион, естрадиол, дехидроепиандростерон сулфат, фоликулостимулиращ хормон, човешки хорион гонадотропин, свободен бета човешки хорион гонадотропин, лутеинизиращ хормон, прогестерон, пролактин, секс хормон-свързващ глобулин, тестостерон, неконюгиран естриол;

- Терапевтично лекарствено мониториране: карбамазепин, дигоксин, фенобарбитал, теофилин, валпроева киселина;

- Инфекциозни: хеликобактер пилори IgG;

- Други: гастрин, бета 2 микроглобулин, метаболити на никотин.

3.2. Измерване по метода на хемилуминисценцията чрез луминометър с фотон-брояща фотоумножителна тръба, ако е хемилуминисцентен анализ.

3.3. Други характеристики:

- Производителност от 100 теста на час;

- Измерване на показатели в серум и плазма;

- Наличие на сензори за ниво на пробата и реактива;

- Зареждане на пробите в чашки за проби;

- Зареждане на спешни проби по всяко време и приоритетно изработване в по-бърз режим;

- Възможност за едновременно зареждане на 12 реактива в апарата, без необходимост от ръчно третиране;

- Функция за контрол на оставащото количество реактив в апарата и състоянието на всеки реактив.

3.4. Наличие на следните интерфейси за:

- свързване на външен принтер;
- свързване към ЛИС;
- сервиз и диагностика от разстояние.

3.5. Апаратът да разполага със следните хардуерни устройства:

- сензорен монитор;
- баркод четец за реактиви;
- баркод четец за проби;

3.6. Изисквания към реактивите за тестове:

3.6.1. Да са с баркод, в който е кодирана информацията за еталонната калибрационна крива.

3.6.2. Да включват материалите и информацията за работата на тестовете.

3.7. Наличие на следните възможности на софтуера:

- Програма за диагностика;
- Проследяване на времето до излизане на резултат;
- Добавяне на флагове към аномалните резултати на пациенти и качествен контрол;
- Автоматично архивиране на системата с възможност за възстановяване на данните при проблем.

3.8. Работният софтуер следва да има статистическа програма за качествен контрол със следните възможности:

- Автоматична оценка на качествения контрол;
- Използване на правилата на Westgard;
- Представяне на контролните резултати в диаграма Levey-Jennings;
- Изчисление на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение на контролните резултати;
- Добавяне на коментари към резултатите на контролната графика.

4. Квалификация на апарата

Имунологичният анализатор ще работи в нормални условия на околна среда, в закрито помещение.

Режима на работа е периодичен в рамките на работното време .

5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Няма да работи в среда с йонизиращи лъчения.

6. Гаранционно обслужване

- Минимум 24 месеца гаранция след въвеждане в експлоатация.

- Изпълнителят да представи на Възложителя програма за гаранционна поддръжка на български език, където писмено да се определят правилата за гаранционно обслужване.

- Срокове за реакция при дефектиране- един работен ден.
- Транспорти разходи-за сметка на доставчика.

Доставчикът трябва да е в състояние да предостави сервизна поддръжка на апарата в рамките на минимум 10 години след въвеждане в експлоатация.

7. Документи, които се изискват при доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация

- Паспорт;
- Инструкции за монтаж, експлоатация, техническо обслужване и ремонт;
- Сертификат или декларация от производителя за нанесена СЕ маркировка или за съответствие с Директива 98/79/ЕС или еквивалентно;
- Протоколи за квалификация на калибрирането
- Протоколи за квалификация на инсталирането
- Протоколи за квалификация на функционирането
- Инструкции за работа и поддръжка на оборудването

Документите да се представят на хартиен носител в 1 екземпляр на оригиналния език, 1 екземпляр на български език (с изключение на сертификати, протоколи и декларации) и на CD – 1 екземпляр

8. Осигуряване на качеството

Изпълнителят трябва да притежава сертификат за система за управление на качеството ISO 9001:2008 и/ или ISO 13485:2012 Medical devices. Quality management systems - Requirements for regulatory purposes.

Апаратът да отговаря на всички актуални технически норми и стандарти на Европейския съюз и да притежава СЕ знак или еквивалентен.

Апаратът подлежи на входящ контрол, по реда на възложителя.

Изпълнителят на доставката да бъде производител на същата или оторизиран представител на производителя да извършва доставка и сервизно обслужване. Оторизацията трябва да покрива гаранционния срок на апарата.

9. Обучение и квалификация на персонала на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

Изпълнителят на доставката се задължава да обучи персонала на клиничната лаборатория до степен самостоятелно боравене с апарата за негова сметка.

10. Приемане на доставката

Въвеждането в експлоатация, настройката и пуска на апарата да се извършат от специалист/и на Доставчика и Възложителя, на площадката на АЕЦ "Козлодуй". Обстоятелството се констатира с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

ОБРАЗЕЦ по т.1.1. към Офертата

Марвена Диагностика ООД, град София, ул. "Свети Клирван" 44, телефон, факс: 02/9748944, ЕИК 200600292, ИН по ЗДДС № BG200600292 /пълно наименование на участника, търговски адрес, телефон и факс, ЕИК №..... и ИН по ЗДДС №...../

СПЕЦИФИКАЦИЯ

към Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет: "Доставка на медицинска апаратура", по Обособена позиция № 1 /Доставка на имунологичен анализатор /номер и наименование на обособената позиция/.

| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока | Един. Мярка | Кол-во | Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др. | Производител и страна на произход | Гаранционен срок, считано от датата на доставка (съгласно т.5.3. от проекто-договора) | Срок за отстраняване на дефектите, в календарни дни, съгласно т. 5.4. от проекто-договора | Срок на доставка в случай, че дефектът не може да бъде отстранен, в календарни дни, съгласно т.5.5. от проекто-договора/ | Забелжителки |
|---|--|-------------|--------|---|--|---|---|--|---|
| 1 | Иммуните 1000 – автоматичен имунологичен анализатор | 1 бр. | 1 бр. | Кат. № 6620891 | Siemens Healthcare Diagnostics, Германия | 25 /двaдeceт и пeт/ месеца | 1 /eдин/ дeн | 21 /двaдeceт и eдин/ дни | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |
| 2 | Автоматична система за имунологични изследвания използваща хемилуминисцентен анализ. | | | | | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |



1/41

Handwritten signature and initials at the bottom right.

| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока | Един. Марка | Кол-во | Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др. | Производител и страна на произход | Гаранционен срок, считано от датата на доставка (съгласно т.5.3. от проекто-договора) | Срок за отстраняване на дефектите, в календарни дни, съгласно т. 5.4. от проекто-договора | Срок на доставка в случай, че дефектът не може да бъде отстранен, в календарни дни, съгласно т.5.5. от проекто-договора/ | Забелжка |
|---|---|-------------|--------|---|-----------------------------------|---|---|--|--|
| 3 | <p>Възможност за измерване на следните показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Алергии: антитела, специфични към инхалаторни алергени, еозинофил катионен протеин; - Анемия: феритин, фолат, витамин В12; - Костни маркери: остеокалцин, деоксипиридинолин; - Кардиологични: креатин киназа МВ-изоензим, Д-Димер, високо чувствителен С-реактивен протеин, миоглобин, тропонин, NT proBNP; - Тироидни хормони: антитела срещу тироглобулин, антитела срещу тироидна пероксидаза, свободен Т3, свободен Т4, интактен паратхормон, тироксин-свързващ глобулин, тироглобулин, тотален Т3, тотален Т4, тиротропин; - Туморни маркери: алфа фетопротеин, раков антиген 125, раков антиген 15-3, раков антиген 19-9, калцитонин, карциноембрионален антиген, свободен простатно специфичен антиген, простатно специфичен антиген, свързан с бременността плазмен протеин А; - Възпалителни маркери: интерлевкин 10, интерлевкин 1В, интерлевкин 2R, интерлевкин 6, интерлевкин 8, липополизахарид свързващ протеин, тумор некрозен фактор алфа; | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |



1/41

H. P. P. 1/41

| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока | Един. Марка | Кол-во | Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др. | Производител и страна на произход | Гаранционен срок, считано от датата на доставка (съгласно т.5.3. от проекто-договора) | Срок за отстраняване на дефектите, в календарни дни, съгласно т. 5.4. от проекто-договора | Срок на доставка в случай, че дефектът не може да бъде отстранен, в календарни дни, съгласно т.5.5. от проекто-договора/ | Забелжка |
|---|--|-------------|--------|---|-----------------------------------|---|---|--|--|
| 4 | <p>Хепатит: антигела към хепатит В повърхностен антиген, IgM антигела към хепатит В кор антиген, общи антигела към хепатит В кор антиген, хепатит В повърхностен антиген;</p> <p>- Растежни: растежен хормон, инсулин-подобен растежен фактор-свързващ протеин, инсулин подобен растежен фактор I;</p> <p>- Диабет: С пептид, инсулин, микроалбумин;</p> <p>- Метаболитни: кортизол, хомоцистеин, адренорикотропен хормон;</p> <p>- Репродуктивни хормони: андростендион, естрадиол, дехидроепиандростерон сулфат, фоликулостимулиращ хормон, човешки хорион гонадотропин, свободен бета човешки хорион гонадотропин, лутеинизиращ хормон, прогестерон, пролактин, секс хормон-свързващ глобулин, тестостерон, неконогиран естриол;</p> <p>- Терапевтично лекарство мониториране: карбамазепин, дигоксин, фенобарбитал, теофилин, валпроева киселина;</p> <p>- Инфекциозни: хеликобактер пилори IgG;</p> <p>- Други: гастрин, бета 2 микроглобулин, метаболити на никотин.</p> | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |
| | Измерване по метода на хемилуминисценцията чрез луминометър с фотон-брояща фотоумножителна тръба. | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |



15/1/21

Н. Р. Р. С. К. А. П.

| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока | Един. Мярка | Кол-во | Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др. | Производител и страна на произход | Гаранционен срок, считано от датата на доставка (съгласно т.5.3. от проекто-договора) | Срок за отстраняване на дефектите, в календарни дни, съгласно т. 5.4. от проекто-договора | Срок на доставка в случай, че дефектът не може да бъде отстранен, в календарни дни, съгласно т.5.5. от проекто-договора/ | Забележка |
|---|---|-------------|--------|---|-----------------------------------|---|---|--|--|
| 5 | <p>Други характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производителност до 120 теста на час; - Измърване на показатели в серум и плазма; - Наличие на сензори за ниво на пробата и реактива; - Зареждане на пробите в чашки за проби; - Зареждане на слешни проби по всяко време и приоритетно изработване в по-бърз режим / турбо; - Възможност за едновременно зареждане на 12 реактива в апарата, без необходимост от ръчно третиране; - Функция за контрол на оставащото количество реактив в апарата и състоянието на всеки реактив. | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |
| 6 | <p>Налични са следните интерфейси за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свързване на външен принтер; - свързване към ЛИС; - сервиз и диагностика от разстояние. | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |
| 7 | <p>Апаратът разполага със следните хардуерни устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сензорен монитор; - баркод четец за реактиви; - баркод четец за проби; | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |
| 8 | <p>Реактивите са с баркод, в който е кодирана информация за еталонната калибрационна крива. В реактивите са включени материалите и информацията за работата на тестовесте.</p> | | | | | | | | <p>Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал.</p> |



14/4

Handwritten signature at the bottom right of the page.

| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока | Един. Марка | Кол-во | Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др. | Производител и страна на произход | Гаранционен срок, считано от датата на доставка (съгласно т.5.3. от проектно-договора) | Срок за отстраняване на дефектите, в календарни дни, съгласно т. 5.4. от проектно-договора | Срок на доставка в случай, че дефектът не може да бъде отстранен, в календарни дни, съгласно т.5.5. от проектно-договора/ | Забележка |
|-----|--|-------------|--------|---|--|--|--|---|---|
| 9 | Налични са следните възможности на софтуера: - Програма за диагностика; - Проследяване на времето до излизане на резултат; - Добавяне на флагове към аномалните резултати на пациенти и качествен контрол; - Автоматично архивиране на системата с възможност за възстановяване на данните при проблем. | | | | | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |
| 10 | Работният софтуер има статистическа програма за качествен контрол със следните възможности: - Автоматична оценка на качествения контрол; - Използване на правилата на Westgard; - Представяне на контролните резултати в диаграма Levey-Jennings; - Изчисление на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение на контролните резултати; - Добавяне на коментари към резултатите на контролната графика. | | | | | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |
| ... | | | | | | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от |
| п | Допълнителни елементи, резервни части и инструменти, към доставката | | | | | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |
| 1 | STARTER/ACCESSORY KIT 220V | 1 бр. | 1 бр. | Кат. № 6912698 | Siemens Healthcare Diagnostics, Германия | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |
| 2 | PRINTER LASER 220V MS310DN | 1 бр. | 1 бр. | Кат. № 10814593 | Siemens Healthcare Diagnostics, Германия | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производителя с превод на български език - оригинал. |

Н. Т. Д.

004
МАРТИН
ДИМИТРОВ
ДИРЕКТОР

2/4

| № | Наименование, тип, марка и описание на вида и техническите, физическите и геометричните характеристики на предлаганата стока | Един. Мярка | Кол-во | Каталожен номер стандарт, нормативен документ и др. | Производител и страна на произход | Гаранционен срок, считано от датата на доставка (съгласно т.5.3. от проекто-договора) | Срок за отстраняване на дефектите, в календарни дни, съгласно т. 5.4. от проекто-договора | Срок на доставка в случай, че дефектът не може да бъде отстранен, в календарни дни, съгласно т.5.5. от проекто-договора/ | Забелжка |
|---|--|-------------|--------|---|---|---|---|--|--|
| 3 | KEYBOARD ASSY ENGLISH | 1 бр. | 1 бр. | Кат. № 6644200 | Siemens Healthcare Diagnostics, Германия | | | | Декларация за съответствие с техническото задание от производител с превод на български език - оригинал. |

Срок за доставка по т. 3.1. от проекта на договора:
5 /пет/ работни дни

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Стоян Чоролеев (име и фамилия)

Търговски мениджър (длъжност на управляващия/представяващия участника)

12.04.2016 г. (дата)

12.04.2016 г. (дата)



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten number '9/4/1' in the top right corner.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

към Оферта за участие в процедура на договаряне с обявление с предмет:
 “Доставка на медицинска апаратура”,
 по Обособена позиция № 1 Доставка на имунологичен анализатор /номер и наименование на обособената
 позиция/.”

| № | Наименование и характеристики, съгласно техническото предложение | Кол-во | Единица мярка | Ед. цена в лв. без ДДС | Обща цена в лв. без ДДС |
|---|---|--------|------------------|------------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Immulite 1000 – автоматичен имунологичен анализатор Измерване по метода на хемилуминисценцията чрез люминометър с фотон-бройца фотоумножителна тръба. | 1 бр. | 1 бр. | 60 000,00 | 60 000,00 |
| 2 | Автоматична система за имунологични изследвания използваща хемилуминисцентен анализ. | | | | |
| 3 | Възможност за измерване на следните показатели: - Алергии: антитела, специфични към инхалаторни алергени, еозинофил катионен протеин; - Анемия: феритин, фолат, витамин В12; - Костни маркери: остеокалцин, деоксипиридинолин; - Кардиологични: креатин киназа МВ-изоензим, Д-Димер, високо чувствителен С- реактивен протеин, миоглобин, тропонин, NT proBNP; - Тироидни хормони: антитела срещу тироглобулин, антитела | | | | |



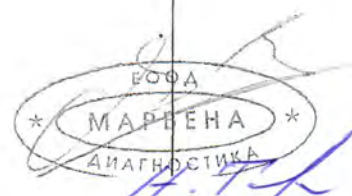
Н. П. П.


срещу тироидна пероксидаза, свободен Т3, свободен Т4, интактен паратхормон, тироксин-свързващ глобулин, тироглобулин, тотален Т3, тотален Т4, тиротропин;

- Туморни маркери: алфа фетопротеин, раков антиген 125, раков антиген 15-3, раков антиген 19-9, калцитонин, карциноембрионален антиген, свободен простатно специфичен антиген, простатно специфичен антиген, свързан с бременността плазмен протеин А;
- Възпалителни маркери: интерлевкин 10, интерлевкин I B, интерлевкин 2R, интерлевкин 6, интерлевкин 8, липополизахарид свързващ протеин, тумор некрозен фактор алфа;

Хепатит: антитела към хепатит В повърхностен антиген, IgM антитела към хепатит В кор антиген, общи антитела към хепатит В кор антиген, хепатит В повърхностен антиген;

- Растежни: растежен хормон, инсулин-подобен растежен фактор-свързващ протеин, инсулин подобен растежен фактор I;
- Диабет: С пептид, инсулин, микроалбумин;
- Метаболитни: кортизол, хомоцистеин, адренкортикотропен хормон;
- Репродуктивни хормони: андростендион, естрадиол, дехидроепиандростерон сулфат, фоликулостимулиращ хормон, човешки хорион гонадотропин, свободен бета човешки хорион гонадотропин, лутеинизиращ



| | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|
| | <p>хормон, прогестерон, пролактин, секс хормон-свързващ глобулин, тестостерон, неконюгиран естриол;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Терапевтично лекарствено мониториране: карбамазепин, дигоксин, фенобарбитал, теофилин, валпроева киселина; - Инфекциозни: хеликобактер пилори IgG; - Други: гастрин, бета 2 микроглобулин, метаболити на никотин. | | | | |
| 4 | <p>Измерване по метода на хемилуминисценцията чрез луминометър с фотон-брояща фотоумножителна тръба.</p> | | | | |
| 5 | <p>Други характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Производителност до 120 теста на час; - Измерване на показатели в серум и плазма; - Наличие на сензори за ниво на пробата и реактива; - Зареждане на пробите в чашки за проби; - Зареждане на спешни проби по всяко време и приоритетно изработване в по-бърз режим / турбо; - Възможност за едновременно зареждане на 12 реактива в апарата, без необходимост от ръчно третиране; - Функция за контрол на оставащото количество реактив в апарата и състоянието на всеки реактив. | | | | |
| 6 | <p>Налични са следните интерфейси за:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свързване на външен принтер; - свързване към ЛИС; - сервиз и диагностика от | | | |  |

H. T. K.

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| | разстояние. | | | | |
| 7 | <p>Апаратът разполага със следните хардуерни устройства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сензорен монитор; - баркод четец за реактиви; - баркод четец за проби; | | | | |
| 8 | <p>Реактивите са с баркод, в който е кодирана информация за еталонната калибрационна крива.</p> <p>В реактивите са включени материали и информация за работата на тестовете.</p> | | | | |
| 9 | <p>Налични са следните възможности на софтуера:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Програма за диагностика; - Проследяване на времето до излизане на резултат; - Добавяне на флагове към аномалните резултати на пациенти и качествен контрол; - Автоматично архивиране на системата с възможност за възстановяване на данните при проблем. | | | | |
| 10 | <p>Работният софтуер има статистическа програма за качествен контрол със следните възможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматична оценка на качествения контрол; - Използване на правилата на Westgard; - Представяне на контролните резултати в диаграма Levey-Jennings; - Изчисление на средна стойност, коефициент на вариация и стандартно отклонение на контролните резултати; - Добавяне на коментари към резултатите на контролната графика. | | | | |



| | | | | | |
|---|---|-------|-------|----------------------------------|---|
| n | Допълнителни елементи, резервни части и инструменти, към доставката | | | | |
| 1 | STARTER/ACCESSORY KIT 220V | 1 бр. | 1 бр. | Включен в цената на анализатора | Включен в цената на анализатора |
| 2 | PRINTER LASER 220V MS310DN | 1 бр. | 1 бр. | Включен в цената на анализатора. | Включен в цената на анализатора. |
| 3 | KEYBOARD ASSY ENGLISH | 1 бр. | 1 бр. | Включен в цената на анализатора. | Включен в цената на анализатора. |
| Обща цена в лв. без ДДС (цифром и словом): | | | | | 60 000,00 /шестдесет хиляди/ лева |

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Стоян Чоролеев (име и фамилия)

27 юни 2016 г. (дата)



Търговски мениджър (длъжност на управляващия/представяващия кандидата/участника)

Марвена Диагностика ЕООД (наименование на кандидата/участника)

Handwritten signature in blue ink.